

Câble de liaison NAMUR

V1-G-N4-3M-PUR-V1-G

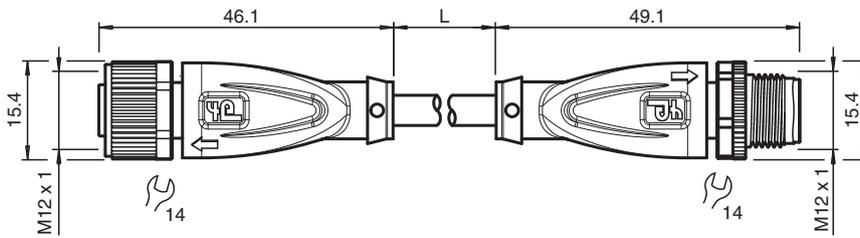


- Convient pour la technologie NAMUR
- Indice de protection IP68 / IP69
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon fiche droite M12 vers prise droite M12 à codage A, 4 broches, câble PUR bleu, NAMUR



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1			
Raccordement		Connecteur femelle	
Forme constructive		M12	
Style		droit	
Verrouillage		connexion à vis	
nombre de pôles		4	
Codage		Codé A	
Connecteur 2			
Raccordement		Connecteur mâle	
Forme constructive		M12	
Style		droit	
Verrouillage		connexion à vis	
nombre de pôles		4	
Codage		Codé A	
Caractéristiques électriques			
Tension d'emploi	U_B	max. 250 V C.A./C.C.	
Courant d'emploi	I_B	4 A	
Résistance par unité de longueur	R'	max. 0,057 Ω /m	
Capacité par unité de longueur	C'	109 nF/km	
Inductance par unité de longueur	L'	0,49 mH/km	
Conformité			
Degré de protection		EN 60529	
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101	

Date de publication: 2023-07-13 Date d'édition: 2023-07-14 : 70122491_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Conditions environnementales

Température ambiante	
Connecteur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe	-30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)
Câble, flexible	-10 ... 80 °C (14 ... 176 °F)
Degré de pollution	3

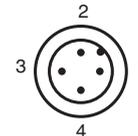
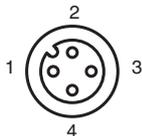
Caractéristiques mécaniques

Connecteur	
Couple de serrage	0,6 Nm
Protection contre le desserrage	disponible
Installation avec outil	moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction	min. 100
Degré de protection	IP68 / IP69
Câble	
Diamètre d'enveloppe	4,8 mm
rayon de courbure	> 15 x diamètre de la ligne, mobile > 10 x diamètre du câble, fixe
Couleur de la gaine	bleu (similaire à RAL 5015)
Nombre de composants	4
Section des fils	0,34 mm ²
Couleur des noyaux	Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau	42 x 0,1 mm Ø
Longueur	L 3 m
Code de câble	Li FY 11Y 4 x 0,34

Matériau

Connecteur	
Connexion à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée	TPU, noir
joint d'étanchéité	FKM
surface de contact	plaqué or (Au)
inflammabilité	V-2
Câble	
enveloppe	PUR à base de polyether
isolation de fil	PVC
inflammabilité	HB

Connexion



Accessoires

	MH V1-SCREWDRIVER	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
---	--------------------------	-----------------------------------

Accessoires

	MH V1-BIT M12	Capuchon enfichable M12
	V1/V3-LABELHOLDER	Porte-étiquette
	V1/V3-LABEL	Étiquette de marquage
	MH V1-Holder	Support universel modulaire pour connecteurs M12
	V1-CLIP	protection de déverrouillage pour connecteur M12
	V1-MARKING-RING-COLOR	Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs